ED01 UI1MA021121 Aritmética

Tema: Razones y Proporciones

Puntos: 18/18

1

*

(6 puntos)

La razón geométrica de dos números naturale
es 5/3 y la diferencia de sus cuadrados es 6
Halle la suma de dichos números.

A) 16 B) 24 C) 32
D) 40 E) 48

- (●) A) ✓
- ( ) B)
- ( ) C)

D)

E)

F) Desconozco la respuesta

2

*

(6 puntos)

En una proporción geométrica continua, suma de extremos es 75 y la diferencia de lo mismos es 21. Halle la media proporcional.

A) 18 B) 24 C) 32
D) 30 E) 36

A)

B)

C)

D)

E) ✓

F) Desconozco la respuesta

3

*

(6 puntos)

Si: $\frac{a^2}{12}=\frac{b^2}{27}=\frac{c^2}{48}=\frac{d^2}{75}$

$(b+d)-(a+c)=120$, halle a + b + c + d

A) 480 B) 600 C) 700

D) 720 E) 840

- A)
- B)
- C)
- D)
- E) ✓

  Mensaje para los usuarios que seleccionen esta respuesta

- F) Desconozco la respuesta

Este contenido lo creó el propietario del formulario. Los datos que envíes se enviarán al propietario del formulario. Microsoft no es responsable de las prácticas de privacidad o seguridad de sus clientes, incluidas las que adopte el propietario de este formulario. Nunca des tu contraseña.

Con tecnología de Microsoft Forms | Privacidad y cookies | Términos de uso